



## ANEXO

### SISTEMA DE TRANSPORTE DE ENERGÍA ELÉCTRICA POR DISTRIBUCIÓN TRONCAL

#### TRANSNOA S.A.

#### TOTAL DE PENALIZACIONES A APLICAR

1

*Desde el 01 al 31 de agosto de 2016*

#### 1.- LÍNEAS

1.1.- Equipamiento propio	\$251.806,71
1.1.1.- Incendio	\$8.895,36
1.2.- Equip. del T.I. TRANSPORTE LA RIOJA SUR	\$1.070,78
1.2.1.- Incendio	\$0,00

#### 2.- CONEXIÓN

2.1.- Transformación	
2.1.1.- Equipamiento propio	\$42.433,37
2.1.2.- Equipamiento del T.I. EDESA S.A.	\$236,51
2.2.- Salidas	
2.2.1.- Equipamiento propio	\$97,95

#### 3.- SUPERVISIÓN

3.1.- Equip. del T.I. TRANSPORTE LA RIOJA SUR	\$267,69
3.2.- Equip. del T.I. EDESA S.A.	\$528,23

<b>TOTAL</b>	<b>\$305.336,60</b>
--------------	---------------------

*Valores remuneratorios según Acuerdo S.E. - ENRE - TRANSNOA S.A. 2016-2017*





## ANEXO

### SISTEMA DE TRANSPORTE DE ENERGÍA ELÉCTRICA POR DISTRIBUCIÓN TRONCAL - TRANSNOA S.A.

#### 1.- LÍNEAS

##### 1.1.- Equipamiento propio

*Desde el 01 al 31 de agosto de 2016*

\$/100 km-h : LINEAS 132 kV	585,067	FACTOR DE PENALIZACION K = 30
-----------------------------	---------	-------------------------------

N°	INDISP	ID EQUIPO	LÍNEAS	U [kV]	Long. [km]	Salida	Entrada	Hs. Indisp	Minutos Indisp.	Tipo Sal.(↕)	C.R. %	Informó en Térm.	TOTAL PENALIZAC.
													\$190.820,26
20	305673	5688	GUACHIPAS - PAMPA GRANDE 1	132	37,70	11/8/2016 08:26	11/8/2016 16:30	8,07	484	P	--	SI	534,00
21	305678	287	INDEPENDENCIA.TUC. - A.BLANCA 1	132	34,10	12/8/2016 08:09	12/8/2016 16:01	7,87	472	P	--	SI	471,04
22	305679	281	GUEMES SALTA - SAN JUANCITO 1	132	36,20	12/8/2016 08:27	12/8/2016 15:55	7,47	448	P	--	SI	474,63
23	305887	5622	RECREO - PANTANILLO - CATAMARCA 1	132	203,00	15/8/2016 08:42	15/8/2016 20:56	12,23	734	P	--	SI	4.357,62
24	305888	293	MINETTI - SAN JUANCITO 1	132	26,00	15/8/2016 15:06	15/8/2016 15:19	0,22	13	F	--	SI	5.567,50
26	305904	3571	TUCUMAN NORTE - TRANCAS 1	132	75,00	17/8/2016 09:44	17/8/2016 16:21	6,62	397	P	--	SI	871,46
27	305921	5513	CAMPO GALLO - COPO 1	132	90,00	18/8/2016 08:27	18/8/2016 12:08	3,68	221	P	--	SI	581,32
28	305931	5604	SENDA HACHADA - DRAGONES 1	132	65,00	19/8/2016 08:39	19/8/2016 17:42	9,05	543	P	--	SI	1.032,50
29	306132	4895	ANATUYA - BANDERA 1	132	76,00	23/8/2016 07:55	23/8/2016 14:08	6,22	373	P	--	SI	829,72
30	306134	4895	ANATUYA - BANDERA 1	132	76,00	24/8/2016 07:30	24/8/2016 17:26	9,93	596	P	--	SI	1.324,62
32	306136	311	V.QUINTEROS - AGUILARES 1	132	21,00	25/8/2016 09:36	25/8/2016 13:34	3,97	238	P	--	SI	174,20
33	306141	4895	ANATUYA - BANDERA 1	132	76,00	26/8/2016 08:05	26/8/2016 13:13	5,13	308	P	--	SI	684,32
34	306151	309	TUCUMAN NORTE - TUCUMAN OESTE 1	132	7,00	28/8/2016 08:58	28/8/2016 17:35	8,62	517	P	--	SI	378,25
35	306362	308	TUCUMAN NORTE - CADILLAL 1	132	21,80	29/8/2016 01:37	29/8/2016 10:36	8,98	539	F	--	SI	20.176,04
36	306369	4558	SUNCHO CORRAL - ANATUYA 1	132	81,00	30/8/2016 22:50	30/8/2016 23:23	0,55	33	F	--	SI	22.036,55
37	306385	4558	SUNCHO CORRAL - ANATUYA 1	132	81,00	31/8/2016 07:41	31/8/2016 16:09	8,47	508	P	--	SI	1.204,19
38	306386	313	V.QUINTEROS - RIO HONDO 1	132	75,40	31/8/2016 08:19	31/8/2016 10:30	2,18	131	P	--	SI	288,51
													<b>\$251.806,71</b>

(↕) P - PROGRAMADA ; F - FORZADA







## ANEXO

### SISTEMA DE TRANSPORTE DE ENERGÍA ELÉCTRICA POR DISTRIBUCIÓN TRONCAL - TRANSNOA S.A.

#### 2.- CONEXIÓN

##### 2.1.- Transformación

##### 2.1.1.- Equipamiento propio

*Desde el 01 al 31 de agosto de 2016*

Por Transformador por MVA \$ =	2,037
Coefficiente de penalización por salida forzada =	30

N°	INDISP	ID EQUIPO	ESTACIÓN TRANSFORMADORA	EQUIPO	POT. [MVA]	U [kV]	Salida	Entrada	Hs Indisp.	Mtos. Indisp.	Tipo Sal.(*)	AUT.	C.R. %	E.N.S.	Informó en Térm.	TOTAL PENALIZAC.
																\$8.182,57
60	305676	2668	JUJUY ESTE	TRP1	15,0	132/33/13,2	11/8/2016 09:10	11/8/2016 14:08	4,97	298	P	--	0,000	NO	SI	45,56
61	305677	5691	JUJUY ESTE	TRP3	30,0	132/33/13,2	11/8/2016 09:10	11/8/2016 14:08	4,97	298	P	--	0,000	NO	SI	91,12
62	305680	561	LIBERTADOR JUJUY	TRP1	15,0	132/33/13,2	14/8/2016 07:35	14/8/2016 13:38	6,05	363	P	--	0,000	NO	SI	55,46
63	305889	4812	ROSARIO DE LA FRONTERA	TR1	30,0	132/33/13,2	16/8/2016 07:03	16/8/2016 08:06	1,05	63	F	NO	0,000	SI	SI	3.758,27
64	305889b	4812	ROSARIO DE LA FRONTERA	TR1	30,0	132/33/13,2	16/8/2016 08:06	17/8/2016 23:59	39,90	2.394	RF	NO	0,000	NO	SI	7.314,87
65	305895	534	AGUILARES	TRP2	15,0	132/33/13,2	16/8/2016 09:03	16/8/2016 13:23	4,33	260	P	--	0,000	NO	SI	39,69
66	305897	534	AGUILARES	TRP2	15,0	132/33/13,2	16/8/2016 13:24	31/8/2016 23:59	370,60	22.236	RP	--	40,00	NO	SI	1.358,84
67	305898	3618	TINOGASTA	TRP1	7,5	132/33/13,2	16/8/2016 16:35	16/8/2016 18:07	1,53	92	F	NO	0,000	SI	SI	1.159,56
68	305903	5140	AGUILARES	TRP1	30,0	132/33/13,2	17/8/2016 09:03	17/8/2016 17:12	8,15	489	P	--	0,000	NO	SI	149,41
69	305905	5661	LA RIOJA ESTE	TRP1	30,0	132/33/13,2	17/8/2016 12:44	17/8/2016 12:53	0,15	9	F	NO	0,000	SI	SI	2.108,30
70	305912	4812	ROSARIO DE LA FRONTERA	TR1	30,0	132/33/13,2	18/8/2016 00:01	20/8/2016 13:56	61,92	3.715	RP	--	40,00	NO	SI	454,07
71	305913	3619	TINOGASTA	TRP2	7,5	132/33/13,2	18/8/2016 00:01	19/8/2016 15:49	39,80	2.388	P	--	0,000	NO	SI	182,41
72	305914	5661	LA RIOJA ESTE	TRP1	30,0	132/33/13,2	18/8/2016 02:48	18/8/2016 03:28	0,67	40	F	NO	0,000	SI	SI	3.061,61
73	305922	4484	AGUA BLANCA	TRP1	30,0	132/33/13,2	18/8/2016 09:19	18/8/2016 11:37	2,30	138	P	--	0,000	NO	SI	42,17
74	305923	2684	LA COCHA	TRP1	15,0	132/33/13,2	18/8/2016 09:45	18/8/2016 09:58	0,22	13	F	NO	0,000	SI	SI	1.118,31
75	305930	3628	AGUA BLANCA	TRP2	30,0	132/33/13,2	18/8/2016 11:57	18/8/2016 14:09	2,20	132	P	--	0,000	NO	SI	40,33
76	305932	5605	DRAGONES	TRP1	15,0	132/33/13,2	19/8/2016 08:39	19/8/2016 17:45	9,10	546	P	--	0,000	NO	SI	83,42
77	305933	573	SAN JUANCITO	TR1	15,0	132/33/13,2	19/8/2016 10:00	19/8/2016 13:57	3,95	237	P	--	0,000	NO	SI	36,21
78	305934	4993	PALPALA	TRP2	15,0	132/33/13,2	21/8/2016 08:19	21/8/2016 13:36	5,28	317	P	--	0,000	NO	SI	48,40
79	306130	5570	SANTIAGO ESTE	TRP2	30,0	132/13,2	22/8/2016 08:58	22/8/2016 18:25	9,45	567	P	--	0,000	NO	SI	173,25
																<b>\$29.503,81</b>

(\*) P - PROGRAMADA ; R - REDUCCIÓN FORZADA ; RF - RESTANTE FORZADA















**ANEXO**

**SISTEMA DE TRANSPORTE DE ENERGÍA ELÉCTRICA POR DISTRIBUCIÓN TRONCAL - TRANSNOA S.A.**

**3.1- SUPERVISIÓN - Transportista Independiente TRANSPORTE La Rioja Sur**

*Desde el 01 al 31 de agosto de 2016*

$$\text{SANCION} = 10 \cdot \frac{\text{SM}}{\text{RM}} \cdot \text{CS}$$

a) **Datos**

Tiempo de servicio = 744 hs  
Porcentaje por Supervisión = 2,50%

\$/100 km-h : LÍNEAS 132 kV 585,067

b) **SM**: es la suma de las sanciones a que en cada mes se hiciere pasible el Transportista Independiente, valorizadas con idénticos criterios que los que se aplican a la Concesionaria.

SANCIÓN al T.I.

LÍNEAS

**SM = \$9.969,54**

SEGÚN 1.2.

c) **RM**: es la remuneración que mensualmente recibiría el Transportista Independiente, si su servicio fuera valorizado conforme al régimen remuneratorio que se aplica a la Concesionaria.

Cargo por Capacidad de Transporte	U [kV]	Long [km]	Cargo por C. T.	Cargo por E.E.T.	TOTAL
LA RIOJA SUR P.I.PATQUIA	132	40,00	\$174.115,94	\$0,00 (DTE 0816)	\$174.115,94
					\$174.115,94

**RM = \$174.115,94**

**RM \* = \$18.700,77**

d) **CS**: Es el cargo por Supervisión de la Operación que la Transportista percibe por supervisar la operación y mantenimiento del Transportista Independiente.

Cargo por Supervisión afectado a la sanción

**CS = \$467,52**

RM \* = SE EMPLEA PARA EL CALCULO DE CS

e) **SANCIÓN**

Sanción Calculada \$267,69

TOTAL A PENALIZAR A TRANSNOA S.A. POR SUPERVISIÓN A EDESA S.A.

**SANCIÓN = \$267,69**



**ANEXO**

**SISTEMA DE TRANSPORTE DE ENERGÍA ELÉCTRICA POR DISTRIBUCIÓN TRONCAL - TRANSNOA S.A.**

**3.1- SUPERVISIÓN - Transportista Independiente EDESA S.A.**

*Desde el 01 al 31 de agosto de 2016*

$$SANCION = 10 \cdot \frac{SM}{RM} \cdot CS$$

a) **Datos**

Tiempo de servicio = 744 hs  
Porcentaje por Supervisión = 2,50%

\$/100 km-h : LÍNEAS 132 kV	585,067
Cargo por Transformador por MVA =	\$ 2,037

Salida en 132 kV o 66 kV =	-
Salida en 33 kV	\$ 20,407
Salida en 13.2 kV =	\$ 20,407

b) **SM**: es la suma de las sanciones a que en cada mes se hiciera pasible el Transportista Independiente, valorizadas con idénticos criterios que los que se aplican a la Concesionaria.

SANCIÓN al T.I.	LÍNEAS TRANSFORMACIÓN SALIDAS	- \$2.112,91 -
-----------------	-------------------------------------	----------------------

SEGÚN 2.1.2.

$$SM = \$2.112,91$$

c) **RM**: es la remuneración que mensualmente recibiría el Transportista Independiente, si su servicio fuera valorizado conforme al régimen remuneratorio que se aplica a la Concesionaria.

Cargo por Capacidad de Transporte	U [kV]	Long [km]	Cargo por C. T.	Cargo por E.E.T.	TOTAL
METAN - EL TUNAL	132	75,60	\$329.079,13	\$9.626,00 (DTE 0816)	\$338.705,13
EL TUNAL - J.V.GONZALEZ	132	41,40	\$180.210,00	\$10.893,00 (DTE 0816)	\$191.103,00
					\$529.808,12

Cargo por Capacidad de Transformación	Equipo	Pot [MVA]	Cargo por C. T.
J.V. GONZALEZ	T1	7,50	\$11.366,46
J.V. GONZALEZ	T2	7,50	\$11.366,46
EL TUNAL	T1	7,50	\$11.366,46
EL TUNAL	T2	7,50	\$11.366,46
			\$45.465,84

E.T	Salida	U [kV]	Cargo
J.V. GONZALEZ	Alimentador Tolloche	33,00	\$15.182,81
J.V. GONZALEZ	Alimentador Lajitas	33,00	\$15.182,81
J.V. GONZALEZ	Alimentador J. V. Gonzalez	13,20	\$15.182,81
J.V. GONZALEZ	Alimentador El Tunal	13,20	\$15.182,81
J.V. GONZALEZ	Alimentador Quebrachal	13,20	\$15.182,81
			\$75.914,04

$$RM = \$651.188,00$$

$$RM^* = \$76.494,64$$

d) **CS**: Es el cargo por Supervisión de la Operación que la Transportista percibe por supervisar la operación y mantenimiento del Transportista Independiente.

Cargo por Supervisión afectado a la sanción

$$CS = \$16.279,70$$

e) **SANCIÓN**

Sanción Calculada \$528,23

TOTAL A PENALIZAR A TRANSNOA S.A. POR SUPERVISIÓN A EDESA S.A.

$$SANCIÓN = \$528,23$$



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional  
2018 - Año del Centenario de la Reforma Universitaria

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Anexo firma conjunta**

**Número:**

**Referencia:** ENRE-DTEE-ANEXO16-46609-TNOA-ANEXOV

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 13 pagina/s.